

ЭССЕ № 1-10  
ЗАДАЧА № 1-10  
ЗАДАЧА № 2-0  
КЕЙС № 1 15  
КЕЙС № 2 5

1,5

902,5 ✓

ID 183605

**Вариант 2 для 10 - 11 классов**

**ОТВЕТЫ ВНЕСТИ В ТАБЛИЦУ В КОНЦЕ ТЕСТА!**

**Возможен один или несколько правильных ответов.**

**Каждый вопрос оценивается в 1 балл:**

- **правильный ответ на вопрос – 1 балл;**
- **неполный ответ – 0,5 баллов;**
- **неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.**

**Этап 1\_Вопросы**

**Вопрос № 1**

Укажите из перечисленных ниже основные тенденции в области развития расчётов по ценным бумагам на развитых рынках:

1. Консолидация расчётных депозитарных структур
2. Многофункциональность: интеграция функций проведения клиринга, осуществления расчётов, депозитарного учёта и в некоторых случаях – систем ведения реестра
3. Национализация депозитарных структур
4. Переход к сквозной обработке данных (STP)
5. Многоинструментальность (проведение расчётов по сделкам со всеми финансовыми инструментами)

**Вопрос № 2**

Саморегулируемая организация финансового рынка осуществляет контроль за соблюдением членами саморегулируемой организации:

1. Требований федеральных законов, регулирующих деятельность в сфере финансового рынка
2. Нормативных правовых актов Российской Федерации
3. Нормативных актов Банка России
4. В Российской Федерации не создано саморегулируемых организаций финансового рынка
5. Базовых стандартов
6. Внутренних стандартов саморегулируемой организации

Москва

**Вопрос № 3**

Укажите верные утверждения в отношении дробных частей ценных бумаг:

1. Дробная акция может образоваться в гражданско-правовых отношениях (наследство, дарение)
2. Депозитарий не вправе осуществлять учёт дробных частей ценных бумаг
3. При зачислении ценных бумаг на счет депо их дробные части суммируются
4. Возникновение, увеличение или уменьшение дробных частей ценных бумаг при их списании допускается на счетах депо номинальных держателей

**Вопрос № 4**

Как называется гарантия платежа по векселю за любое обязанное по нему лицо?

1. Акцепт
2. Аллонж
3. Индоссамент
4. Аваль

**Вопрос № 5**

В соответствии с Положением Банка России «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», Публичное акционерное общество обязано опубликовать на странице в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текст списка аффилированных лиц, составленного на дату окончания отчетного квартала:

1. В последнюю дату отчётного квартала
2. В срок не позднее двух календарных дней с даты окончания отчётного квартала
3. В срок не позднее двух рабочих дней с даты окончания отчётного квартала
4. В срок не позднее трёх рабочих дней с даты окончания отчётного квартала
5. В срок не позднее десяти рабочих дней с даты окончания отчётного квартала
6. Публикации данной информации не требуется

№ Вопроса	Ответ	Количество баллов
1	4.5	0.5
2	6	0.5
3	2.3	0.5
4	3	0.5
5	1	0

## Этап Эссе

### Эссе № 1

Опишите пожалуйста, почему нельзя раз и навсегда установить фиксированные курсы для всех валют в мире?

Свой ответ обоснуйте.

### Эссе № 2

Мой идеальный пенсионный план.

Одним из самых распространённых подарков новорождённым детям в США со стороны их родителей, бабушек и дедушек, считается открытие на имя малыша пенсионного счёта.

В России о пенсии или принято не думать, или надеяться на авось/государство, или не надеяться вообще.

А каков Ваш идеальный пенсионный план?

В каком возрасте необходимо начать копить на пенсию по Вашему мнению?

В какие финансовые или может быть нефинансовые инструменты инвестирования и/или накопления вкладывать свои пенсионные сбережения?

### Эссе № 3

Финансовый омбудсмен в Российской Федерации, как способ защиты своих прав в спорах с банками и финансовыми организациями.

Какие дела и в какой сфере, и каким образом рассматривает финансовый омбудсмен?

Насколько это дорогой и эффективный способ защиты своих прав?

Какие вы видите достоинства (преимущества) и недостатки в сравнении с другими способами защиты своих прав?

Эссе №1.

В современном мире очень развита система финансов, так как она является неотъемлемой частью жизни нынешних поколений, что делает её единой для всего общества. Что касается курсов валюты, то их установка необходима для каждой страны. Поэтому проблема установки курсов для валют мира является очень актуальной.

Попробуем разобравшись более подробно в этой тематике. Понимая, невозможно навсегда установить фиксированные курсы для всех валют в мире. Прежде чем начать доказывать и аргументировать это утверждение, рассмотрим понятия. Курс валюты подразумевает в себе соответствия (взаимосоответствие) денежной стоимости одной валюты относительно другой. Кроме того, сама валюта является материальным символом и проявлением, денежной единицей в какой-либо стране или территории, которая подразумевает под собой определённую денежную стоимость. Теперь рассмотрим возможность установления постоянного курса для валюты. Вследствие того, что общество постоянно меняется, меняется и структура финансов, а вместе с ней и любые цены, денежное соответствие. Неудача из этого, можно сказать, что установить постоянный курс на валюту можно лишь в том случае, если основывать постоянный динамический ритм глобальной жизни, что является невозможным.

Приведём примеры и аргументы. Для начала попробуем опровергнуть утверждение. И, по моему мнению, единственной способной установить единый курс валюты является использование вместо курса денежной стоимости, курс «самодостаточно», то есть то, что обеспечивает возможность неограниченного денежного, например, земельных природных ресурсов. Одним из них является золото, относительно цены которой страны

могут негатами количеством валюты. Возьмем в пример "золотой рубль", который является самодепечной единицей, не требующей обоснования для неё. Однако, чтобы ввести подобную валюту, придётся полностью изменить человеческий мир в сфере отношений.

Кроме того, существуют инфляция, заставляющая и заставляющая поддерживать курсы валют. Существует борьба с инфляцией, однако, от неё избавиться. такой процесс, как повышение цен и обесценивание. Она является быстрым изменением стоимости товаров.

Существуют такие великие экономисты, как Джон Рокфеллер и Адам Смит. Адам Смит создал экономическую систему, которая неразрывно связана с франшизой. Джон Рокфеллер смог заработать состояние на использовании своей предпринимательности. Однако, оба эти представителя опирались на систему франшизы, основанную на дешевой стоимости, но никак не на самостоятельной валюте.

Если обратиться к истории, можно размышлять на тему создания единого государства вместо множества стран. И, естественно, используя такую возможность, можно создать единую валюту для всего мира. Но ориентируясь на крупнейшие ошибки прошлого, например, на попытку в XX веке создать франкостан единую валюту, можно лишь осознать, что подобные способы ведут только к разрушению мира во всех сферах, в том числе, и в экономической.

Стоит также отметить, что валюта охватывает товары и услуги, а следовательно, и труд, затраченный на их предоставление, (о чём говорил Карл Маркс, который считал, что в основе производства лежит

труд). Рабочая сила в разных странах оценивается по-разному из-за особенностей менталитета и демографических показателей страны. Иногда из этого, труд и производство разных стран будут иметь разную номинальную стоимость.

Таким образом, подводя итог всему вышеперечисленному, можно сделать вывод, что установить фиксированные курсы для всех валют в мире нельзя, не изменяя социальной, политической и экономической структуры современного общества.

ID 183605

**Ответ:**

Этап 2 Задачи

**Задача № 1**

**Условие:**

Микрофинансовая организация может принять у физического лица вклад 100 тысяч рублей сроком на 3 месяца с процентной ставкой 11% годовых или на срок 6 месяцев по ставке 12% годовых.

**Вопрос:**

Какой вариант более выгоден вкладчику, если в обоих случаях физическое лицо планирует разместить денежные средства сроком на 6 месяцев?

**Решение:**

1). Так как в условии не говорится о капитализации, то будем считать по вклад по формуле простых процентов:  $S = S_0(1 + \frac{n \cdot r}{100\%})$ , где  $S$  - конечная сумма,  $S_0$  - начальная сумма,  $r$  - ставка процента (годовая),  $n$  - кол-во лет.

2). I вариант:  $S_0 = 100\ 000$ ;  $n = \frac{3}{12} = \frac{1}{4} = 0,25$ ;  $r = 11\%$ .

$$S = 100\ 000(1 + \frac{0,25 \cdot 11}{100}) = 102\ 750 \text{ (руб.)}$$

$$S_n = S \cdot 2 = 205\ 500 \text{ (руб.)}$$

рассчитывает на 6 месяцев 2 раза по 3 месяца (менее из задания). - в таком случае в любом случае, естественно, во вкладчике будет первый вариант, независимо

II вар.  $S = 100\ 000(1 + 0,5 \cdot 0,12) = 106\ 000 \text{ (руб.)}$   
 $n = \frac{1}{2} = \frac{6}{12} = 0,5$ ,  $12\% = 0,12$ .

2). Для (I) варианта почитаем с капитализацией:

$$S = S_0(1 + \frac{n}{100})^n$$

$$S_0 = 100\ 000; r = 11\%; n = 0,5 = \frac{1}{2}; S = 100\ 000(1 + 0,11)^{\frac{1}{2}}$$

$$100\ 000 \cdot \sqrt{1,11} \approx 100\ 000 \cdot 1,0536 \approx 105\ 360 \text{ (руб.)}$$

Итого: Если вкладчик может положить деньги 100 тысяч на 6 месяцев по 3 месяца, то такой вариант будет выгоднее, чем на 6 месяцев по ставке 12% годовых. Если имелась в виду, что в первом варианте проценты начисляются с капитализацией, а во втором нет, то выгоднее II вариант.

**Ответ:** а). если I вар. с капитализацией, а II без, то выгоднее II вар. б). если I вар. - деньги помещены вклад по 11% на 3 месяца, то выгоднее I вариант.



Задача № 2Условие:

Вексель на 3 млн рублей с годовой учетной ставкой 10% и дисконтированием 2 раза в год выдан на 2 года.

Вопрос:

Чему равна исходная сумма, полученная дебитором?

Решение

Формула расчёта векселя с дисконтированием:  
 $ДВ = S_0(1 - n \cdot ПВ)(1 + сП + ПД)$ ;  $ДВ = 3\,000\,000$  (руб.);  $ПД = 2$ ;  
 $ПВ = 10\% = 0,1$ ;

$$S_0 = \frac{ДВ}{(1 - n \cdot ПВ)(1 + сП + ПД)}$$

$$S_0 = \frac{3\,000\,000}{(1 - 2 \cdot 0,1)(1 + 0,1 + 2)} = \frac{3\,000\,000}{(1 - 0,2)(3,1)} = \frac{3\,000\,000}{2,48} =$$

$$= 1\,209\,677,41 \text{ (руб.)}$$

Значит исходная сумма, полученная дебитором равна 1 209 677,4 рублей.

Ответ: 1 209 677,4 рублей.

## Этап 3\_Кейсы

## Кейс № 1

Условие:

Инвестор построил доходный элитный жилой дом, с отделкой и мебелью на 100 квартир для того, чтобы сдавать их в аренду.

Все 100 квартир одинаковой площади. Строительство дома в 2004 году обошлось Инвестору в 600 млн.рублей. Сегодня господину Сидорову предлагают за его дом 4 млрд. рублей.

Вложив деньги в высокодоходные ценные бумаги (акции), Инвестор может получать 40% годовых на вложенную сумму.

а) Можно ли на основании этих данных определить приблизительную величину арендной платы за квартиру?

б) Как изменится величина арендной платы, если:

- ✓ при прочих равных условиях доходность вложения в высокодоходные ценные бумаги (акции) снизится до 20%?
- ✓ при прочих равных условиях цена, которую предлагают Инвестору за дом, возрастёт?

Объясните ваши ответы, используя концепцию альтернативной ценности.

Решение:

а). Можно, однако эта оценка будет скорее субъективной, так как отсутствует информация о районе, в котором расположен доходный элитный жилой дом. Тогда попытаем использовать альтернативную стоимость его владения. Попробуем оценить стоимость арендной платы в условиях дохода инвестора с 40% акций.

1).  $4 \text{ млрд} \cdot 40\% = 4 \text{ млрд} \cdot 0,4 = 1600 \text{ 000 000 (руб.)}$  — годовой доход с 4 млрд.  
 $4000 \text{ млн} - 600 \text{ млн} = 3400 \text{ (млн руб.)}$  — прибыль за продажу дома без ~~скупки~~ ~~скупки~~ без с учетом стоимости затрат на застройку.  
 $3400 \text{ млн} \cdot 40\% = 3400 \cdot 0,4 = 1360 \text{ (млн руб.)}$  — годовой доход инвестора с 40% акций.

2). Несмотря на альтернативную стоимость своего дома в аренду, то стоимость арендной платы должна быть ~~ниже~~ меньше годового дохода с акций.

Стога возрастёт за предположительно иррегулярно аренды годов с оценок.

$1360 \text{ мин.} : 12 \approx 113,3$  (мин руб.) - иррегулярный годов инвестора за месяц.

$113,3 : 100 = 1,133$  (мин руб.) - годов за месяц с одной квартирой.

Значит иррегулярная стоимость аренды за квартиру равна 1,133 мин рублей.

б) Если годовая стоимость вложения снизится до 20%, то  $3400 \cdot 0,2 = 680$  (мин руб.) - годовая аренда с оценок

2).  $680 : 12 \approx 56,67$  (мин руб.) - за месяц

3).  $56,67 : 100 = 0,5667$  (мин руб.) - годов с 1 квартирой

Значит  $0,5667$  мин руб. - иррегулярная стоимость аренды одной квартиры.

Значит стоимость арендной платы уменьшится в 2 раза.

• При прочих равных условиях, если цена, предлагаемая инвестору, возрастёт, то возрастёт и стоимость арендной платы квартиры. Это произойдёт вследствие окупаемости иррегулярно инвестора, которая он получит от продажи дома (она будет прямо пропорциональна стоимости арендной платы за квартиру).

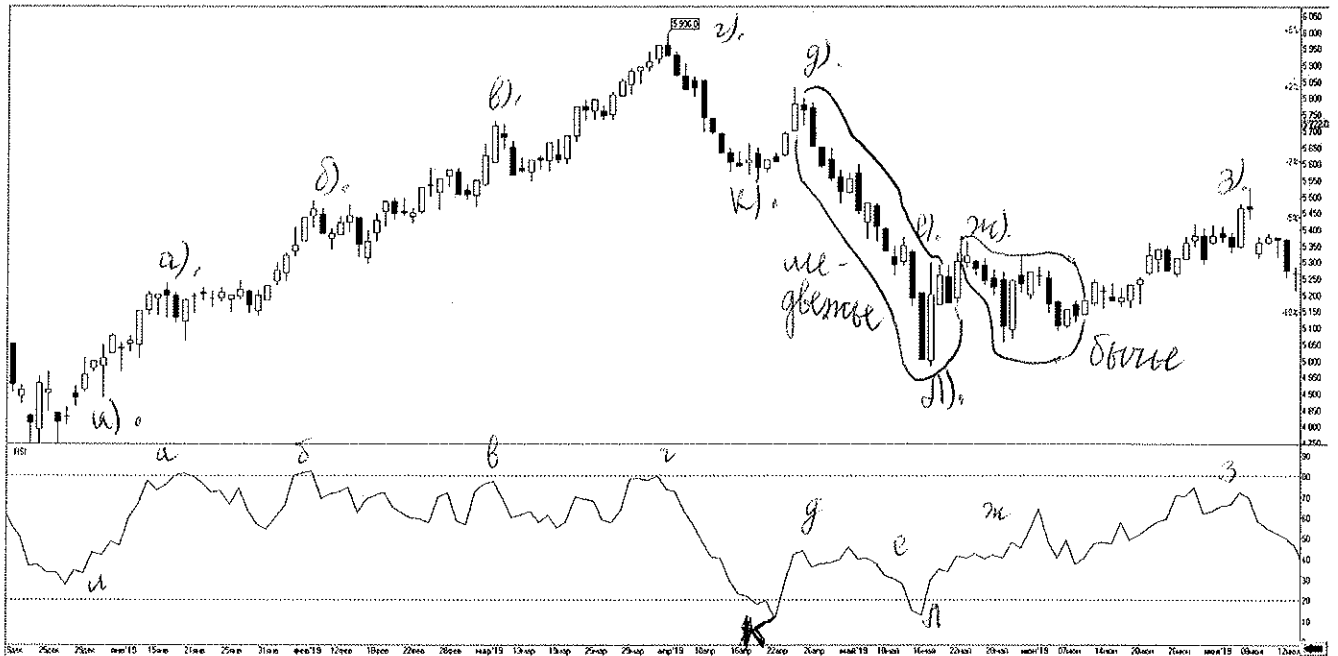
Ответ: а). можно на основе альтернативности выбора:  $\approx 1,133$  мин рублей; б).  $\checkmark$  уменьшится в 2 раза  $\checkmark$  возрастёт.

**Кейс № 2**

**Условие:**

Вам дан график акции в реальном времени, перечислите:

- 1) Сигналы индикаторного анализа
  - 2) Графические модели (фигуры)
  - 3) Комбинации японских свечей бычьего и медвежьего поглощения
- Ответ изобразить на графике.



- Ответ:**
- 1) Типы сигналов индикаторного анализа: а, б, в, г, е, ж, з.
  - 2) Повышенная свеча, молот, падение, дробная.
  - 3) Комбинации японских свечей бычьего и медвежьего поглощения:

